INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA OGÓLNA: Przed uruchomieniem urządzenia należy bezwzględnie zapoznać się z pełną instrukcją obsługi. Nieprzestrzeganie zasad grozi porażeniem prądem, pożarem lub ciężkimi obrażeniami ciała.

1. PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- Wiertarka magnetyczna przeznaczona jest wyłącznie do profesjonalnego wiercenia w elementach stalowych przy użyciu stopy elektromagnetycznej.
- Używanie urządzenia do innych celów lub niezgodnie z przeznaczeniem jest surowo zabronione.

2. KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Ryzyko magnetyczne:** Stopa elektromagnetyczna generuje silne pole magnetyczne. **Osoby z rozrusznikiem serca nie mogą obsługiwać narzędzia!**
- **Utrata przyczepności:** Zanieczyszczenia powierzchni lub zakrzywiony materiał osłabiają siłę magnesu, co grozi gwałtownym odpadnięciem wiertarki.
- **Porażenie prądem:** Zagrożenie przy pracy w wilgoci, deszczu lub przy uszkodzonym przewodzie zasilającym.
- **Obrażenia mechaniczne:** Wirujące wiertło, wciągnięcie luźnych części garderoby, włosów lub biżuterii. Wyrzut wiórów i ostrych krawędzi.

3. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (PPE) I BEZPIECZEŃSTWO

- **Obowiązkowy ubiór:** Okulary ochronne, obuwie ochronne (antypoślizgowe), dopasowana odzież robocza.
- **Zakaz biżuterii:** Bezwzględnie zdjąć wszelką biżuterię, związać długie włosy.
- **Ochrona środowiska pracy:** Stanowisko musi być czyste i suche. Zakaz pracy w deszczu oraz atmosferze zagrożonej wybuchem.

4. NIEODPOWIEDNIE ZASTOSOWANIE (CZEGO ROBIĆ NIE WOLNO)

- ZAKAZ pracy na powierzchniach zakrzywionych, nieregularnych lub zanieczyszczonych.
- ZAKAZ mocowania wiertarki do elementów podłączonych do obwodu spawarki.
- ZAKAZ uruchamiania urządzenia bez uprzedniego zabezpieczenia pasami/łańcuchami przed upadkiem.
- ZAKAZ obsługi osobom nietrzeźwym, zmęczonym lub nieprzeszkolonym.

5. PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

- **Przygotowanie:** Oczyść idealnie płaską powierzchnię stalową z brudu i rdzy.
- **Montaż:** Postaw wiertarkę, uruchom elektromagnes, a następnie **zabezpiecz ją pasami/łańcuchami** przed zsunięciem.
- **Wiercenie:** Zamocuj wiertło kluczykiem, wyznacz punkt punktakiem, włącz silnik i kontroluj posuw z wyczuciem. Przy głębokich otworach cofaj wiertło, aby usunąć urobek.
- **Demontaż:** Wyłącz silnik, odepnij pasy, odłącz stopę magnetyczną i schowaj urządzenie do walizki.

6. KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- **Czyszczenie:** Po pracy oczyścić sprężonym powietrzem o ciśnieniu maks. 0,3 MPa. Okresowo smarować szynę prowadzącą.
- **Przechowywanie:** Przechowywać w suchym pomieszczeniu w oryginalnej walizce. Chronić przed wilgocią.

7. UTYLIZACJA I ŚRODOWISKO

- Zużytego sprzętu elektrycznego nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych (symbol selektywnej zbiórki WEEE).
- Oddać do dedykowanego punktu zbiórki elektroodpadów lub recyklingu metali.

8. DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

Parametr	Wartość
Nazwa / Typ	Wiertarka Magnetyczna
Model / Kod produktu	**M79220**
Moc maksymalna silnika	1200 W
Napięcie zasilające	230V / 50Hz
Magnetyczna siła docisku	13000 N
Uchwyt wiertarski	0 - 16 mm
Wymiary stopy magnetycznej	160 mm / 80 mm
Poziom hałasu / Wibracje	79 dBA / 4 m/s² (niepewność 1,5 m/s²)

9. PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl